

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Изображение изделия



Эффективная изоляция — безопасные проверки: изолирующий элемент изолирует цепи тока непосредственно в точке зажима и легко модифицируется — одна из самых универсальных и эффективных систем печати на клеммах с шагом 5 мм: серия LP от Weidmüller.

Подходит для непосредственной установки на тыльной стороне клемм.

- Закрытые, с защитой от прикосновения пальцами
- 2 в 1 — держатель для маркера для обозначения номеров цепей и предохранителей
- Профиль для прикрепления маркировочных элементов Dekafix

Четкое назначение изолирующих элементов на правильном выходе проводника обеспечивает тщательное техобслуживание и проверки.

Безопасность в компактной форме — для техника сервисной службы и прикладных компонентов.

Основные данные для заказа

| | |
|----------------------|---|
| Версия | Клемма печатной платы, Аксессуар, Распорный элемент, оранжевый, Количество полюсов: 1 |
| Заказ № | 1495460000 |
| Тип | LPA TR STI3.2 OR |
| GTIN (EAN) | 4008190044688 |
| Кол. | 100 Штука |
| Продуктное отношение | IEC: 500 V / 13 A UL: |
| Упаковка | Ящик |

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UR) | E60693 |

Размеры и массы

| | |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 4.48 g |
|-------------|--------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Упаковка

| | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 162.00 mm |
| VPE с | 109.00 mm | Высота VPE | 55.00 mm |

Системные параметры

| | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| Монтаж на печатной плате | Соединение THT под пайку | Шаг в мм (P) | 5.08 mm |
| Шаг в дюймах (P) | 0.200 " | Количество полюсов | 1 |
| Количество полюсных рядов | 1 | Монтаж силами заказчика | Да |
| Количество рядов | 1 | Максимальное количество полюсов на ряд | 24 |
| Длина штифта для припайки (l) | 3.2 mm | Диаметр отверстия припойного ушка (D) | 1.3 mm |
| Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D) | + 0,1 mm | Количество контактных штырьков на полюс | 2 |
| L1 в дюймах | 0.200 " | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем |
| Вид защиты | IP20 | Объемное сопротивление | 3,00 МОм |

Данные о материалах

| | | | |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------|
| Изоляционный материал | PA | Цветовой код | оранжевый |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 2000 | Группа изоляционного материала | I |
| Сравнительный показатель пробоя (СТИ) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | Материал контакта | Сплав меди |
| Поверхность контакта | луженые | Температура хранения, мин. | -40 °C |
| Температура хранения, макс. | 70 °C | Рабочая температура, мин. | -50 °C |
| Рабочая температура, макс. | 100 °C | Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 100 °C | | |

Провода, подходящие для подключения

| | |
|--------------|------------------------------|
| Текст ссылки | Длина кабельных наконечников |
|--------------|------------------------------|

LPA TR STI3.2 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения., Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P)

Номинальные характеристики по IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|-------|
| пройдены испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 13 A |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 500 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 250 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 250 V | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 2 kV |

Номинальные характеристики по CSA

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| Институт (CSA) | CSA | Сертификат № (CSA) | 12400-265 |
| Номинальное напряжение (группа использования D/CSA) | 300 V | Номинальный ток (группа использования D/CSA) | 10 A |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

Номинальные характеристики по UL 1059

| | | | |
|---|---|--|--------|
| Институт (UR) | UR | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059) | 300 V | Номинальный ток (группа использования D/UL 1059) | 10 A |
| Ссылка на утвержденные значения | В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. | | |

Важное примечание

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Соответствие IPC | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу. | | |
| Примечания | <ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-07 | | |